

## ABSTRAK

Gardena Citra Puspita. 52419567

### APLIKASI INFORMASI PELAYANAN PENGAMBILAN SERTIFIKAT KURSUS LEMBAGA PENGEMBANGAN UNIVERSITAS GUNADARMA BERBASIS WEBSITE

Penulisan Ilmiah, Jurusan Informatika, Fakultas Teknologi Industri, Universitas Gunadarma, 2022

Kata Kunci : LPUG, Pengambilan Sertifikat, PHP, Sertifikat Kursus, *Website*. (xii + 47 + lampiran)

Pengambilan sertifikat kursus merupakan hal yang dilakukan ketika peserta kursus telah menyelesaikan kursus. Dalam memperoleh informasi mengenai pengambilan sertifikat kursus LPUG bersertifikat internasional saat ini masih menggunakan cara manual. Menggunakan cara manual tentunya dapat menimbulkan dampak positif dan negatif, salah satu dampak negatifnya yaitu kesulitan dalam memperoleh informasi mengenai waktu dan tempat pengambilan sertifikat kursus LPUG. Dengan memanfaatkan perkembangan teknologi sebagai penyedia informasi, maka dibuatlah aplikasi Informasi Pelayanan Pengambilan Sertifikat Kursus LPUG berbasis *website*. Aplikasi Informasi Pelayanan Sertifikat Kursus LPUG merupakan aplikasi penunjang informasi mengenai sertifikat kursus LPUG bersertifikat internasional dan sebagai sarana dalam membuat perjanjian pengambilan sertifikat kursus LPUG bersertifikat internasional bagi peserta kursus LPUG bersertifikat internasional. Metode penelitian yang digunakan pada penulisan ini meliputi analisis dan pengumpulan data, perancangan, pembuatan, implementasi dan uji coba. Untuk membuat sistem *website* Informasi Pelayanan Pengambilan Sertifikat Kursus LPUG menggunakan bahasa pemrograman PHP dan dengan database MySQL. Pada uji coba *website* ini dapat berjalan dengan baik sesuai dengan rancangan. Website telah berhasil dibuat dengan alamat [layanansertifikatkursus.epizy.com](http://layanansertifikatkursus.epizy.com).

Daftar Pustaka (2009 - 2021)